

Przedmiar robót

Obiekt	Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45112712-9 - Roboty w zakresie kształtowania ogrodów 45233161-5 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania 45500000-2 - Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej
Budowa	Bartne dz. nr 74
Inwestor	Muzeum Dworów Karwacjanów i Gładyszów w Gorlicach ul. Walerego Wróblewskiego 10A 38-300 Gorlice
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ARCHITEKT Janusz Rotko, Siary 177 38-307 Sękowa

Sporządził mgr. inż Krzysztof Jędrzejowski

styczeń 2026 r.

mgr inż. KRZYSZTOF JĘDRZEJOWSKI
nr upr. MAP/0104/OWOK/13
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
tel. 600 662 605

Spis treści

1. Charakterystyka obiektu	3
2. Przedmiar	4

Charakterystyka obiektu

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Podstawą opracowania niniejszego kosztorysu jest:

- projekt techniczny - część zagospodarowania terenu
- obowiązujące normy i literatura techniczna

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest kosztorys ofertowy dla wykonania instalacji zewnętrznych uzbrojenia terenu, oraz wykonania dróg, chodników i parkingów. W kosztorysie ponadto uwzględniono również roboty związane z przygotowaniem terenów zielonych.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby i materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie, na które wydano odpowiednie świadectwa, atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne i inne deklaracje zgodności z normami itp.

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty zewnętrzne		
		1.1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
		1.1.1. Niwelacja terenu		
1	KNR 13-12 0202/02	Niwelacja terenu z przemieszczeniem urobku na odległość do 40m wykonywana spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW/100KM w gruncie kategorii III-IV	m3	490
2	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM))	m3	490
3	KNR 2-01 0233/05	Mechaniczne plantowanie grunt kategorii III spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kW)	m2	980
		1.1.2. Teren utwardzony żwirowy - parking + wjazdy		
4	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: SST rozdz. XI 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
5	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST rozdz. XI 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
6	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM) 259,7*0,4	m3	103,88
		razem	m3	103,88
7	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST rozdz. XI 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
8	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi/chodnika 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
9	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm) 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
10	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm) 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm) 27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
12	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm)		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		27,8+36,8+195,1	m2	259,7
		razem	m2	259,7
		1.1.3. Teren utwardzony żwirowy - ścieżki pieszczę część do komunikacyjna		
13	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: SST rozdz. XI		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
14	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST rozdz. XI		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
15	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)		
		334,2*0,3	m3	100,26
		razem	m3	100,26
16	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST rozdz. XI		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
17	KNR 13-12 1001/02	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem - gr. 10 cm		
		334,2*0,1	m3	33,42
		razem	m3	33,42
18	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,666x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (analogia 10 cm frakcja 30,5-63mm)		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
19	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi/chodnika		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
20	KNR 2-31 0114/07 (dopłata 0,625x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (analogia 5 cm frakcja 3,5-5mm)		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
21	KSNR 6 0204/04 (dopłata 0,714x)	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, grubość warstwy po uwalowaniu 7cm - analogia 5 cm odsiewki z przemiału jasnych skał ubijane warstwowo (materiał piaskowiec)		
		334,2	m2	334,2
		razem	m2	334,2
		1.1.4. Teren utwardzony żwirowy - ścieżki pieszczę część ekspozycyjna		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: SST rozdz. XI 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
23	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST rozdz. XI 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
24	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM) (11,9+34,7+89,1)*0,3	m3	40,71
		razem	m3	40,71
25	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST rozdz. XI 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
26	KNR 13-12 1001/02	Podsypka z piasku stabilizowanego cementem - gr. 10 cm (11,9+34,7+89,1)*0,1	m3	13,57
		razem	m3	13,57
27	KNR 2-31 0114/05 (dopłata 0,666x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (analogia 10 cm frakcja 30,5-63mm) (11,9+34,7+89,1)*0,1	m2	13,57
		razem	m2	13,57
28	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi/chodnika 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
29	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (analogia 10 cm frakcja 3,5-5mm) 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
30	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 10 cm frakcja 3,5-5mm) 11,9+34,7+89,1	m2	135,7
		razem	m2	135,7
		1.1.5. Wykonanie utwardzenia terenu pod stanowiska rzeźbiarskie		
31	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV Nr ST: SST rozdz. XI 3*16	m2	48
		razem	m2	48

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 4x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Nr ST: SST rozdz. XI 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
33	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM) 48*0,4	m3	19,2
			razem	19,2
			m3	19,2
34	KNR 231 103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV Nr ST: SST rozdz. XI 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
35	KNR 9-11 0201/04	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi ręcznie wzdłuż osi drogi/chodnika 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
36	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm) 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
37	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 20 cm frakcja 50-60mm) 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
38	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm) 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
39	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 7x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm - (analogia 15 cm frakcja 6-30mm) 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
40	KNKRB 6 0102/07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie - gr. 3cm 48*0,1	m3	4,8
			razem	4,8
			m3	4,8
41	KNK 2-06 0502/07	Chodniki z płyt kamiennych na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem - piaskowiec z obijanymi brzegami (nieregularny) gr. 5-6cm 3*16	m2	48
			razem	48
			m2	48
		1.1.6. Roboty ogrodnicze - trawnik		
42	KNKRB 1 0113/02	Spulchnienie ziemi zadarnionej kategorii III-IV przy użyciu glebogryzarki		

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		70*70*0,0001	ha	0,49
		razem	ha	0,49
43	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm		
		70*70*0,0001	ha	0,49
		razem	ha	0,49
44	KNP 1 1239.2/01	Ręczny wysiew trawy na powierzchni ponad 250m2 w terenie płaskim		
		70*70*0,0001	m2	0,49
		razem	m2	0,49
45	KNP 1 1211.2/03	Ręczny wysiew nawozów mineralnych granulowanych na skarpach o nachyleniu do 1:2 w ilości do 500kg/ha		
		70*70*0,0001	ha	0,49
		razem	ha	0,49
46	KNP 1 1240.1/01	Przykrycie nasion traw przez przemieszanie z ziemią grabiami w terenie płaskim		
		70*70	m2	4.900
		razem	m2	4.900
47	KNP 1 1241.2/01	Ubicie obsianego trawą terenu płaskiego za pomocą wału ręcznego		
		70*70	m2	4.900
		razem	m2	4.900
		1.1.7. Nasadzenia roślin zimozielonych		
48	KNP 1 1223.1/02	Kopanie dołów o średnicy 0,3m i głębokości 0,3m pod drzewa i krzewy w terenie płaskim w gruncie kategorii III	szt	20
49	KNP 1 1223.2/02	Kopanie dołów o średnicy 0,5m i głębokości 0,5m pod drzewa i krzewy w terenie płaskim w gruncie kategorii III	szt	20
50	KNP 1 1227.1/01	Sadzenie drzew i krzewów z bryłą korzeniową o średnicy bez kosza od 20 do 30cm w terenie płaskim	szt	20
51	KNP 1 1227.2/01	Sadzenie drzew i krzewów w formie piennej z bryłą korzeniową o średnicy bez kosza od 31 do 50cm w terenie płaskim	szt	20
		1.1.8. Dostawa i montaż elementów małej architektury		
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - drewno/stal	kpl	5
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych	kpl	5
		1.1.9. Tablice i znaki pionowe		
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej - mapa ośrodka (kamień - drewno)	kpl	2
55	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż znaków oraz tabliczek kierunkowych	kpl	4
		1.2. INSTALACJE ZEWNĘTRZNE		
		1.2.1. Kanalizacja zewnętrzna		
56	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3		
		pod rury (7,02+7,07+15,08)*0,3*1,2	m3	10,501
		pod zbiornik 26	m3	26
		razem	m3	36,501

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
57	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka (7,02+7,07+15,08)*0,3*0,2 razem	m2 m2	1,75 1,75
58	KNNR 10 0802/03	Rurociągi z rur PCW o średnicy 160mm (7,02+7,07+15,08) razem	m m	29,17 29,17
59	KNNR-W 4 1610/01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy do 150mm z rur kamionkowych lub PCV	odcinek	1
60	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m wykopów pod rury (7,02+7,07+15,08)*0,3*1 szamba 12 razem	m3 m3 m3	8,751 12 20,751
61	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m3	16
62	KNR 2-25 0302/01	Budowa stóp fundamentowych schodkowych pod zbiorniki metalowe na cement o pojemności do 20m3 3,2*2,5*0,12 razem	m3 m3	0,96 0,96
63	KNR 2-28 0211/05	Zbiorniki filtracyjne o średnicy 1800mm - analogia zbiornik na nieczystości (szambo -monolityczny zbiornik HDPE) o poj. 10m3	szt	1
64	KNR 2-18 0505/02	Obetonowanie kanałów otuliną betonową - obetonowanie zbiornika	m3	3
		1.2.2. Wykonanie odwodnienia budynków i placu - drenaż francuski wraz ze studnią zbiorczą na deszczówkę, odwodnienie liniowe z korytek betonowych		
65	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 pod drenaż 247,34*0,3*1,2 pod studzienki i studnie 7*0,8*0,8*1,2 14 razem	m3 m3 m3 m3	89,042 5,376 14 108,418
66	KNNR 11 0406/01	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 315mm i głębokości 2,0m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych - analogia głębokość 1,2 m	szt	7
67	KNNR 11 0703/03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100-125mm 5,6+7,82+25,98+2,99+34,4+7,61+16,43+2,2+24,53+26,12+29+2*18,68+2*13,65 razem	m m	247,34 247,34
68	KNNR 10 0117/03	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 10cm przez owinięcie włókniną 5,6+7,82+25,98+2,99+34,4+7,61+16,43+2,2+24,53+26,12+29+2*18,68+2*13,65 razem	m m	247,34 247,34
69	KNNR 10 0117/03	Zabezpieczanie rurociągów drenarskich o średnicy 10cm przez obsypanie żwirem 5,6+7,82+25,98+2,99+34,4+7,61+16,43+2,2+24,53+26,12+29+2*18,68+2*13,65 razem	m m	247,34 247,34

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 2-28 0501/09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 247,34*0,3*0,2 razem	m3 m3	14,84 14,84
71	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m drenażu 247,34*0,3*0,75 studni 10 razem	m3 m3 m3	55,652 10 65,652
72	KNR 13-12 0217/01	Zagęszczenie zasypanych wgłębień lub nasypów walcami statycznymi ciągnionymi okolkowanymi w gruncie kategorii I-II drenażu 247,34*0,3*0,75 studni 10 razem	m3 m3 m3	55,652 10 65,652
73	KNR-W 2-01 0618/05	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe oraz osadniki piasku o średnicy nominalnej 1200-1600mm w gruncie kategorii III- 2 studnie fi 1600mm gł. 3m - poj. 2 x 6m3 (zbiornik na deszczówkę do podlewania)	szt	1
74	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m3	40
75	KNNR 6 0606/03	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm - korytka betonowe wzdłuż granicy działki	m	60
1.2.3. Wykonanie studni głębinowej do 30 m głębokości				
76	KNKRB 1 0436/12 (dopłata 2,5x)	Studnie o średnicy nominalnej 150mm wplukiwane na głębokość graniczną do 12,0m - analogia studnia o gł. do 30 m	szt	1
77	KNNR 11 0101/01	Obudowy studni wierconych w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm	szt	1
78	KNNR 11 0102/01	Głowice studni wierconych dla rur stalowych o średnicy zewnętrznej 300mm (11 3/4")	szt	1
79	KNNR 11 0103/01	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody opuszczane na głębokość 15,0m z rurami tłocznymi o średnicy 50mm - analogia głębokość 30 m	kpl	1
80	KNNR 11 0103/05 (dopłata 15x)	Pompy głębinowe w studniach wierconych wraz z elektronicznymi sygnalizatorami poziomu wody - dodatek za każdy 1,0m różnicy długości rury tłocznej o średnicy 50mm	kpl	1
81	KNNR-W 1 0603/02	Instalacja urządzeń do pompowania próbnego lub oczyszczającego	studnia	1
82	KNNR-W 1 0603/01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy średnicy otworów 150 do 500mm	godzina	3
1.2.4. Przyłącz wodociągowy do budynku				
83	KNR 2-01 0317/02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym (4,57+0,9+5,96+6,31+52,15+3,57)*0,3*1,5 razem	m3 m3	33,057 33,057
84	KNR 2-28 0501/06	Podłoża z kruszyw naturalnych o grubości 20cm - PODSYPKA PIASKOWA (4,57+0,9+5,96+6,31+52,15+3,57)*0,3*0,2 razem	m2 m2	4,408 4,408
85	KNNR 11 0307/01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o średnicy zewnętrznej 32-50mm (4,57+0,9+5,96+6,31+52,15+3,57) razem	m m	73,46 73,46

Przedmiar

Rekonstrukcja , odtworzenie i adaptacja na cele działalności kulturalnej dwóch obiektów mieszkalno gospodarczych Muzeum Dwory Karwacjanów i Gładyszów Bartne dz. nr 74 - "ZAGOSPODAROWANIE TERENU"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
86	KNR 5-02 0312/06	Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśmą ostrzegawczą - TAŚMA OSTRZEGAWCZA NAD RURA WODOCIĄGOWĄ	km	0,074
87	KNR 2-01 0320/02	Zasypywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m (4,57+0,9+5,96+6,31+52,15+3,57)*0,3*1,3	m3	28,649
		razem	m3	28,649
88	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych (4,57+0,9+5,96+6,31+52,15+3,57)	m	73,46
		razem	m	73,46
89	KNR 2-01 0416/01	Rozplantowanie do 1m3 ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM)	m3	5